UTILISER LES RESSOURCES

Après vous être identifié, cliquez sur le module qui vous intéresse.
Vous devez impérativement avoir installé sur votre poste Google Earth™.

Selon le module choisi, deux cas de figures se présentent :

A- le module est accessible en mode consultation. Le bouton "Télécharger le module" ou "Télécharger le module mis à jour" apparaît.

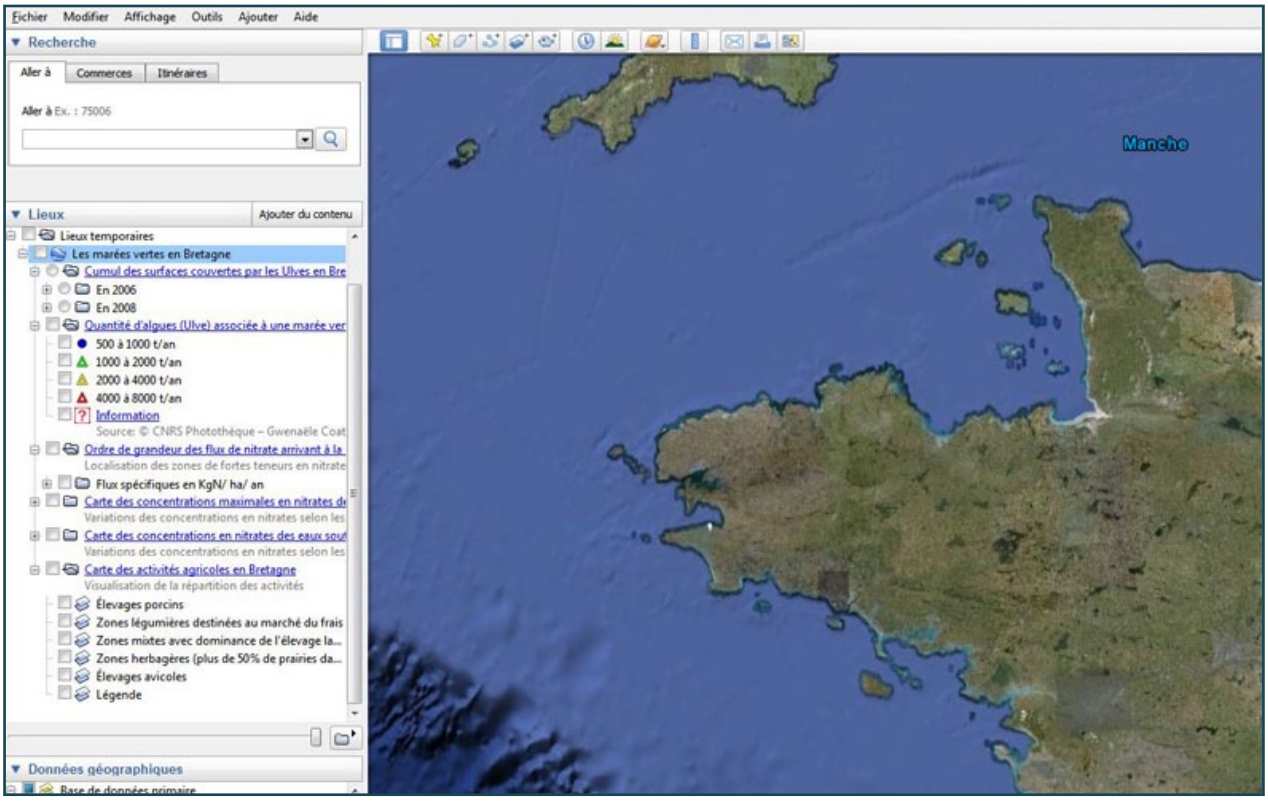
B- le module peut être complété par des données issues de relevés réalisé sur le terrain. Le bouton "Compléter avec vos données" apparaît.

Ce mode d'emploi ne traite que de la consultation des données.
Pour l'édition de données, consultez le mode d'emploi "Éditer et consulter vos données"

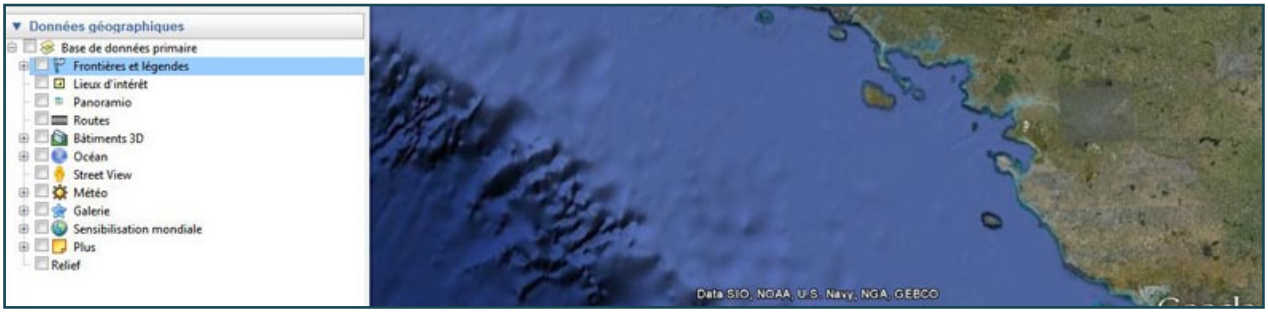
Télécharger le module

Lorsque vous cliquez sur "Télécharger le module" ou "Télécharger le module mis à jour", un fichier se télécharge sur votre disque dur. Une fois téléchargé, lorsque vous double-cliquez sur le fichier, Google Earth™ se lance automatiquement.

L'ensemble des contenus que vous pouvez afficher apparaît sous "Lieux temporaires" dans la colonne de gauche de l'application.

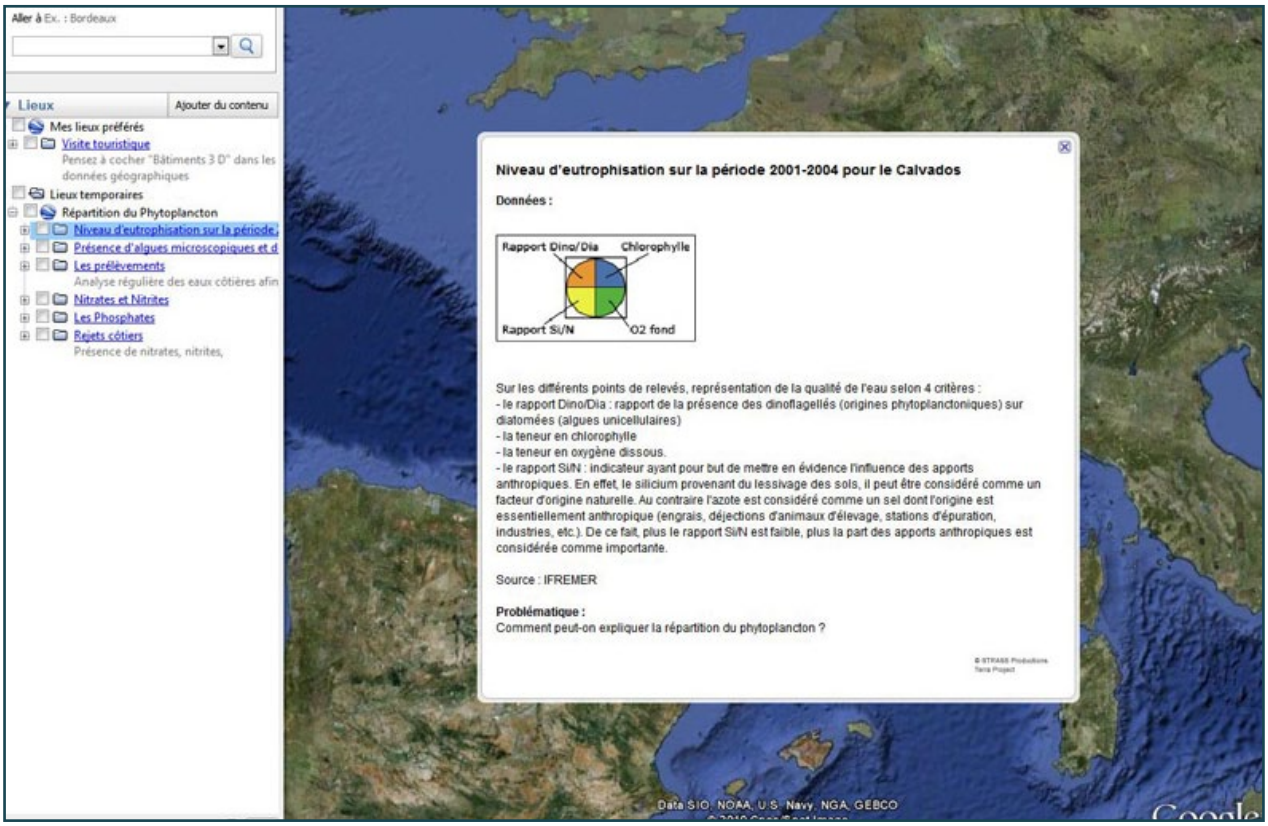


Pour une meilleure fluidité, il est conseillé de décocher les autres contenus (comme "Visite touristique" ou "Données géographiques") affichés par défaut sous Google Earth™.



Sous le titre du module, vous trouvez ensuite un ensemble de données visualisables dans l'application. À vous de choisir lesquelles vous souhaitez afficher, croiser, comparer.
Nous vous conseillons de ne pas cliquer sur la case de titre du module.
En effet, dans ce cas, toutes les données du module s'affichent simultanément. La fluidité et la qualité de l'affichage pourraient en souffrir.

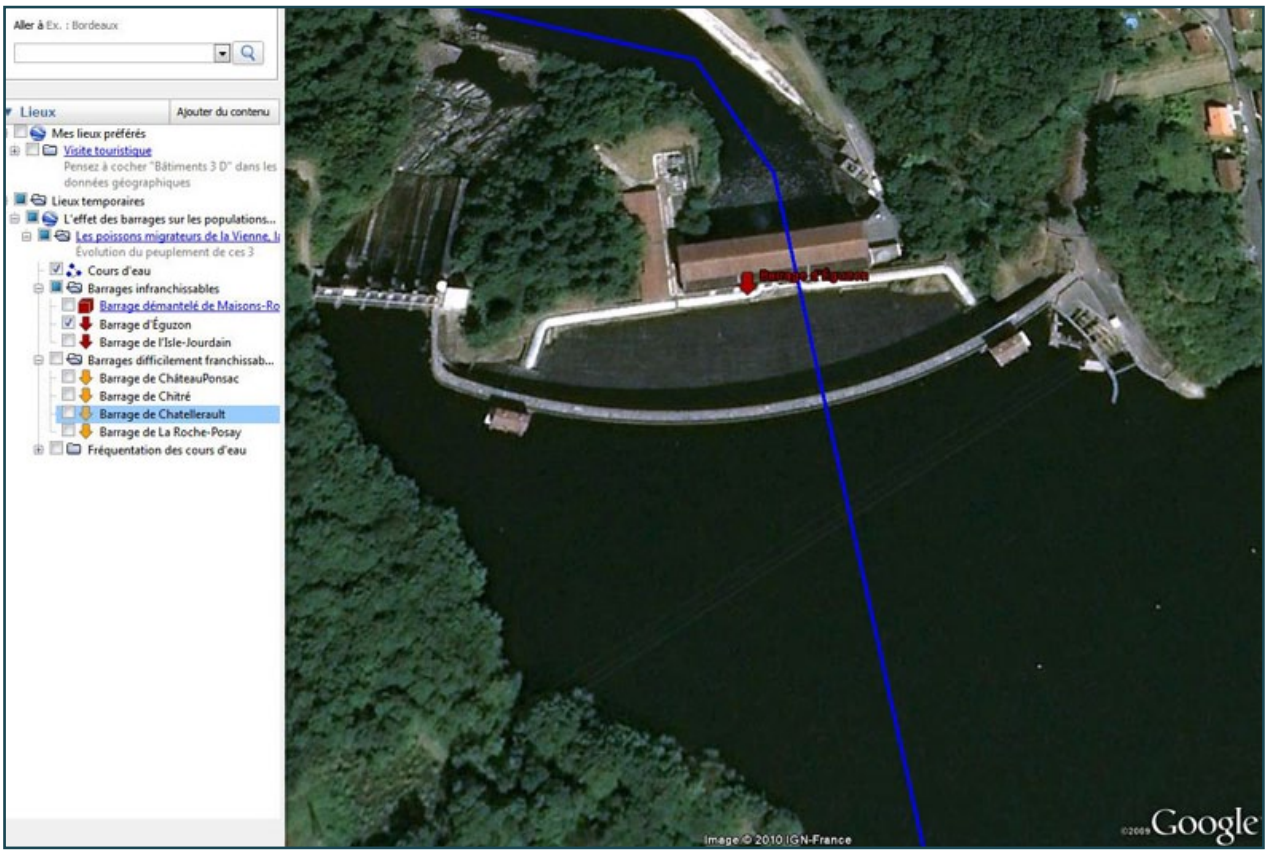
Sur chaque module, en cliquant sur un sous-dossier une étiquette apparaît et décrit la problématique, les données proposées et leurs sources.


Aller à Ex. : Bordeaux
Lieux
Ajouter du contenu
Mes lieux préférés
Visite touristique
Pensez à cocher "Bâtiments 3 D" dans les données géographiques
Lieux temporaires
Répartition du Phytoplancton
Niveau d'eutrophisation sur la période
Présence d'algues microscopiques et d
Les prélèvements
Analyse régulière des eaux côtières afin
Nitrates et Nitrites
Les Phosphates
Rejets côtiers
Présence de nitrates, nitrites,
Niveau d'eutrophisation sur la période 2001-2004 pour le Calvados
Données :
Rapport Dino/Dia
Chlorophylle
Rapport Si/N
O2 fond
Sur les différents points de relevés, représentation de la qualité de l'eau selon 4 critères :
- le rapport Dino/Dia : rapport de la présence des dinoflagellés (origines phytoplanctoniques) sur diatomées (algues unicellulaires)
- la teneur en chlorophylle
- la teneur en oxygène dissous.
- le rapport Si/N : indicateur ayant pour but de mettre en évidence l'influence des apports anthropiques. En effet, le silicium provenant du lessivage des sols, il peut être considéré comme un facteur d'origine naturelle. Au contraire l'azote est considéré comme un sel dont l'origine est essentiellement anthropique (engrais, déjections d'animaux d'élevage, stations d'épuration, industries, etc.). De ce fait, plus le rapport Si/N est faible, plus la part des apports anthropiques est considérée comme importante.
Source : IFREMER
Problématique :
Comment peut-on expliquer la répartition du phytoplancton ?
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Google

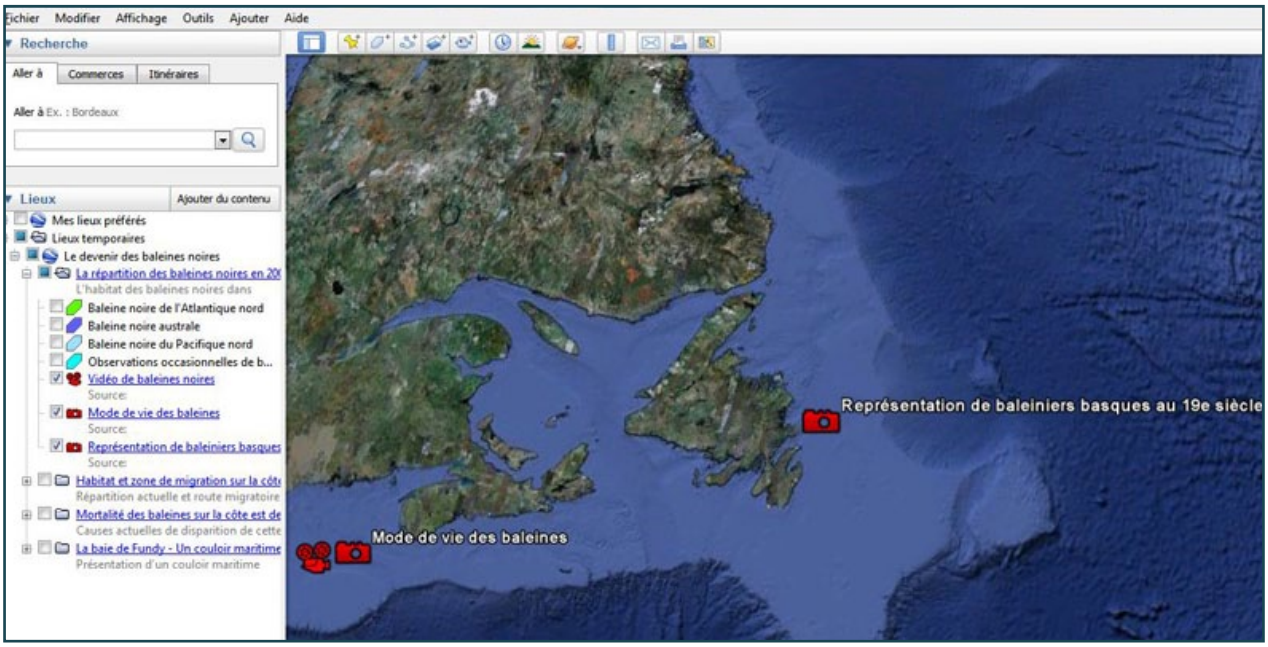
Dans la zone de données de Google Earth™ vous avez la possibilité d'aller directement sur les données qui vous intéressent en double-cliquant dessus.

Ainsi par exemple, en double-cliquant sur un barrage dans le module "L'effet des barrages sur les populations de poissons migrateurs", le logiciel vous permettra de visualiser de très près le barrage concerné.

Il en est de même pour toutes les données représentées par des points ou des polygones. Un simple double-clic, et la données concernées est mise en avant !



Enfin, n'hésitez pas à consulter les "points infos", les "points vidéo" et photo. Ils vous apportent en fonction des modules, des compléments d'informations pour aborder la problématique : liens vers des sites ressources, vidéos, photos complémentaires.


Fichier Modifier Affichage Outils Ajouter Aide
Recherche
Aller à
Commerces
Itinéraires
Aller à Ex. : Bordeaux
Lieux
Ajouter du contenu
Mes lieux préférés
Lieux temporaires
Le devenir des baleines noires
La répartition des baleines noires en 20
L'habitat des baleines noires dans
Baleine noire de l'Atlantique nord
Baleine noire australe
Baleine noire du Pacifique nord
Observations occasionnelles de b...
Vidéo de baleines noires
Source:
Mode de vie des baleines
Source:
Représentation de baleiniers basques
Source:
Habitat et zone de migration sur la côte
Répartition actuelle et route migratoire
Mortalité des baleines sur la côte est de
Causes actuelles de disparition de cette
La baie de Fundy - Un couloir maritime
Présentation d'un couloir maritime
Représentation de baleiniers basques au 19e siècle
Mode de vie des baleines